Index of Claims												Application/Control No. 10/667,181 Examiner											Applicant(s)/Patent under Reexamination HIGHTOWER, ROBERT Art Unit							
										_	J	Janet M. Wilkens																		
	√ Rejected – (Through numer Cancelled													N	N	on-l	Elec	ted		A	Appeal									
	=	= Allowed				÷		Restricted						ı	In	terf	ere	nce		0	Objected									
Claim	Τ	Date						Cla	laim				Date	8			_	Cli	aim		Date			В)			
Final	20135105	70/7C(h >						Finat	Original									Final	Original											
2 3	7	ママ					7		51 52 53		F				4	-			101 102 103		-				+					
5 6		0		-			7		54 55 56	-	F					-	-		104 105 106		-	#			+					
7 8 9		7		+	F				57 58 59						7	+			107 108 109		1	+	\vdash		+					
10 11 12				#	-				60 61 62							+			110 111 112		#			H	+	\exists				
13 14		レ		-	-				63 64 65		-					+			113 114 115		+	-				\equiv				
16 17 18	V	マ 0		-					66 67 68							#			116 117 118		-				+	\exists				
19		V	\vdash	+	+-	\vdash	\dashv	\vdash	69		+	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	┨		119	\vdash	+	+	╁╌	\vdash	\vdash	+-1	i			

"	ŏ	0	37	H	١		-	ı			"	ŏ						- [١		-		"	ŏ				i			- 1	-	
	1	ノ	V	П	\neg	T		\neg		1		51		П		П	\Box	╗	╗	\neg	ヿ	Ì		101					\neg		ヿ	寸	ヿ
	2	1	マ	П	\Box	T	\neg	T	T	1		52		П		П	П		\neg	7	\neg	ı		102					\Box		ヿ	\exists	\neg
	3	ノ	0			\exists	\neg	\neg	T	1		53		П		П	П	\neg	コ	ヿ	\neg	- 1		103		П				\neg	\neg	ヿ	7
	X	O				ヿ	\neg	T	\top	1		54				П	П		乛	T	\neg	ı		104					ヿ	\neg	\neg	ヿ	ヿ
	5		0			\neg	T	T	7	1 1		55				П	\Box		\neg	ヿ	\neg	- 1		105					\neg		\neg	\neg	7
	6	T	Ö	\Box	\neg	┪	\top	T		1 1		56		П		П	\Box	寸	╗	寸	╗	- 1		106				\neg	╗		\neg	\neg	7
	7	π	1	\Box			_	1		1		57		\Box		П	コ	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ			107		П		\neg	ヿ	\neg	\neg	ヿ	\neg
	8	Н	1	П		寸	_	7	1	1		58		П		П	\sqcap	ᄀ	ᄀ	\neg		ı		108					ヿ		ヿ	\neg	\neg
	9	H		П	\neg	一	\neg	寸	1	1		59				П		┪	\neg	7	\neg	ı		109					\neg		寸	十	7
	10	H	Π	\Box		\neg		7		1		60					\Box	\neg	╗	\neg	\neg	ı		110				\neg	┪		╗	寸	
	11	H	П	П	ヿ	T		┪		1		61				П	П		一	寸	┑	ı		111				T	┪		寸	┪	7
	12	T	т		\neg	┪	╅	┪	\top	1		62				П	Ħ	ヿ	╗	\neg	┑	ı		112	\vdash			\neg	╗	╗	ヿ	┪	\neg
	13	H	1	\Box	T	寸	_	_	\top	1 1		63		П		\Box	Ħ	寸	一	ヿ	\neg	Ì		113		\Box		\dashv	\neg	_	7	7	\neg
	14	1	V	П	ヿ	\neg		7	\top	1		64		П		П	\Box	ᄀ	コ	ヿ	\neg	- 1		114	Г				ヿ	┪	ヿ	寸	\neg
	76	o		\Box	\neg	\dashv		\neg	┪	1		65		\sqcap		П	\neg	\neg	一	\dashv	\neg	- 1		115			\neg		ヿ	_	\dashv	ヿ	\neg
	16	7	レ	\Box	寸	_	T	\dashv	\top	1		66		П		一	\sqcap	T		寸	ヿ			116				\dashv	\neg	\dashv	寸	\dashv	\neg
	17		Ö	П	寸	\dashv	\top	\top	\top	1		67		П		П	\dashv		\neg	\neg	ヿ	Ì		117	$\overline{}$				_		\dashv	\dashv	\neg
	18	П	V	\Box	┪	\neg		T	1	i		68		П		П		寸	ᄀ	寸	╗	Ì		118				П	ヿ	╗	\neg	\dashv	7
	19	Π	V		ヿ	7	_	7		1		69		П		П	ヿ	ヿ	寸	寸	\neg	- 1		119					\neg	\neg	\neg	\neg	_
	20	Π	=				\neg	╅		1		70				П	\Box		\neg		ヿ	ı		120			_		ヿ	\neg	寸	\neg	ヿ
	21	T	=			\exists	寸	十	1	1		71		П		П	ヿ		\neg	┪	┑	ı		121					╗	\neg	\dashv	寸	╗
	22	Π	=			\neg	\neg	_	_	1		72		П		П	コ				╗	Î		122					ヿ	\neg	\neg	寸	\neg
	23	П			ヿ	\neg		\top	1	1		73		П		П	\neg	T	コ	ヿ		Ì		123				\Box	ヿ	╗	ヿ	ヿ	\neg
	24	1	=		\neg	ヿ	┪	十	1	1		74		П			\neg	ヿ	┪	寸	ヿ	- 1		124				\Box	ヿ	╗	\neg	7	╗
	25	Ö	Т	\neg	\neg	\neg	\dashv	\top		1		75		П		П	\Box	コ	\neg	_	╗			125				\neg	\dashv	╗	ヿ	ヿ	\neg
	26	7	T		コ	┪	_	╅		1		76		\Box		П	ヿ	ヿ	╛	寸	┑	- 1		126		\Box		\neg	\dashv	ヿ	\neg	\dashv	\neg
	27	T	П		┪	╛	寸	十	\top	il		77	П			П	\neg	ヿ	\neg	┪		ı		127					┪	_	ヿ	寸	╗
	28	Η	T		7	ヿ	\top	7	ヿ			78		П		П	寸	寸	\neg	寸	╗	Ì		128				\Box	ヿ	\neg	\dashv	_	7
	29	П	Т		╗	コ	7	十	\top	1 1		79	•				\neg		\neg	_	7	۱ ٔ		129					ヿ		ヿ	\exists	7
	30	П	+		\neg		┪	┪	\top	1 1		80		П		\Box	\neg	\neg	_	7	\neg	ı		130				\neg	\neg	\neg	\neg	ヿ	7
	31	П	11	\Box	\neg	\neg	Т	T	\top	1 1		81		П		П	ヿ		\neg	T	\neg	ı		131					ヿ	7	\neg	\neg	٦
	32	П	/	\Box	\neg	\neg		T	\top	1 1		82				П	ヿ゙		\neg			ı		132					╗		\neg	\neg	
	33	П	7		\neg	\neg		丁	\neg	1		83		П			П		\neg	\neg	\neg	ľ		133				ヿ	ヿ	П	\exists	\exists	٦
	34	П	2		\neg			T	7	1		84		\Box			\neg	\neg	٦	\neg		Ī		134				\neg	╗	\neg	\neg	丁	٦
	35	П	0		П			Т	T			85		П		\Box	П		\neg	٦		ĺ		135		П			╗	П	\neg		П
	36		0		\neg	П	П	╗		1		86		П			П	П	\neg	\neg		- [136					ヿ	٦	1	Т	П
	37	1	V				\Box	\top		1		87·		П			\Box					- [137					\Box		П	\Box	
	38	0			T			Т		1 [88				П]	- [138					\Box	П	\Box	П	
	39	>				\Box	\Box] [89					\Box				\Box			139			П		\Box	\Box	\Box	\Box	
	40		Ш					\prod				90										- [140						\Box	\Box	\Box	3
	41						T] [91												141					\Box		\prod	\prod	
	42		\coprod		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp] [92				口	\Box		\Box	\Box				142					\Box		$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	_]
	43		ы		\Box	\Box	\perp	\perp] [93					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			\Box				143							$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	_]
	44				\Box	\Box	\Box	floor) [94					J	\Box	J	\Box		[144					\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	
	45	لـــا		Ш	\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$] [95					\Box			\Box		[145					\Box		\Box	$oldsymbol{\bot}$	┚
	46			Ц		\Box	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$] [96								\Box		[146					\Box		\Box	\Box	J
	47			Ш	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp] [97			_]			\Box	\Box	\Box		[147							\Box	\Box	
	48			\Box	$_{\perp}$ I	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι] [98					\Box			\Box				148					\Box		\Box	\Box	
	49	L	Ш		_[Ĩ] [99	Ш	\sqcup		Ш	\perp	_	$_{\perp}$	┙	┙	[149			\Box	\Box			\Box	\Box	
	50					$_{\perp}$		\perp				100		Ш			\Box				_]]	150								$oxed{\Box}$	